

# MC-PowerFlow evo 452

Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна добавка



## ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Низька клейкість бетонної суміші
- Може застосовуватися для виготовлення бетонів з високою якістю поверхні
- Швидка пластифікувальна дія
- Сильний водоредукувальний ефект
- Економічне дозування
- Тривале збереження властивостей бетонної суміші в часі
- Надає бетону високу ранню міцність
- Короткий час перемішування в бетонній суміші
- Не містить компонентів, які викликають корозію арматури

## ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА

- Товарного бетону
- Збірного залізобетону
- Архітектурного бетону
- Високоміцного бетону
- Бетону, стійкого до агресивних факторів навколишнього середовища
- Бетонних сумішей з високою рухливістю
- Самоущільнюючих бетонних сумішей

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

MC-PowerFlow evo 452 – синтетична добавка, виготовлена за найновішою технологією полікарбоксилатів. За рахунок прискореної адсорбції полімеру настає її миттєва дія.

Використання MC-PowerFlow evo 452 дозволяє отримувати стабільну бетонну суміш різних класів пластичності без розшарування. Добавка дає можливість значно збільшити пластичність бетонної суміші без збільшення вмісту води.

Додавання MC-PowerFlow evo 452 дає можливість виготовлення бетонних сумішей без збільшення липкості, що прискорює та полегшує укладку бетону.

Незважаючи на тривалу збереженість пластичності спеціальний механізм реакції підсилює розвиток високої початкової міцності. Таким чином MC-PowerFlow evo 452 придатна для використання у збірному залізобетоні та товарному бетоні.

Спеціальні сполучення активного компоненту дозволяють отримувати гомогенні бетонні суміші без розшарування. MC-PowerFlow evo 452 дає можливість виготовляти архітектурні бетони із високими вимогами до лицевої поверхні.

Добавка дозволяє досягти економічного дозування. Дозування MC-PowerFlow evo 452 відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом з водою замішування. MC-PowerFlow evo 452 можна використовувати у комбінації з іншими добавками МЦ БАУХЕМІ. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.

Допускається застосування на будівельному майданчику у автобетонозмішувачі у відповідності до діючих норм та правил.

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MC-POWERFLOW EVO 452

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм <sup>3</sup>	1,030-1,050	
Рекомендоване дозування	г	2-50	на 1 кг цементу
Вміст хлориду	%	≤ 0,10	від маси
Вміст лугу (еквівалент Na <sub>2</sub> O)	%	≤ 2,0	від маси

Всі технічні дані базуються на лабораторних випробуваннях за нормальних умов (при температурі 20±2°C та відносної вологості повітря 50%).

## ДАНІ ПРОДУКТУ MC-POWERFLOW EVO 452

Вид добавки	Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна (ДСТУ EN 934-2: Т3.1/ 3.2)
Назва добавки	MC-PowerFlow evo 452
Колір	Світло-коричневий
Стан	Однорідна рідина
Транспортування та зберігання	Транспортувати при температурі вище +5°C Зберігати в оригінальному заводському пакуванні при температурі вище +5°C. Уникати потрапляння прямих сонячних променів
Термін придатності	12 місяців
Тип пакування	Бочки 200 кг Контейнери 1 000 кг

Дані технічної карти ґрунтовані на лабораторних випробуваннях і можуть змінюватися у практичному застосуванні. Для визначення індивідуальної технічної придатності продукту необхідно провести попередні випробування відповідно до умов застосування.

ТОВ «МЦ БАУХЕМІ» сертифіковано відповідно до вимог ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) (сертифікат № UA232160 від 06.02.2026) та ISO 9001:2015 (сертифікат № UA232159 від 06.02.2026).